

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: QI69

QI69: Appareil de plafond linéaire HC - 15 cellules - Faisceau Flood



Référence produit

QI69: Appareil de plafond linéaire HC - 15 cellules - Faisceau Flood

Description technique

Appareil à installer sur plafond à 15 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, avec un éblouissement contrôlé. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Ballast électronique gradable DALI intégré.

Installation

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

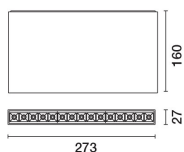
1.11

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.



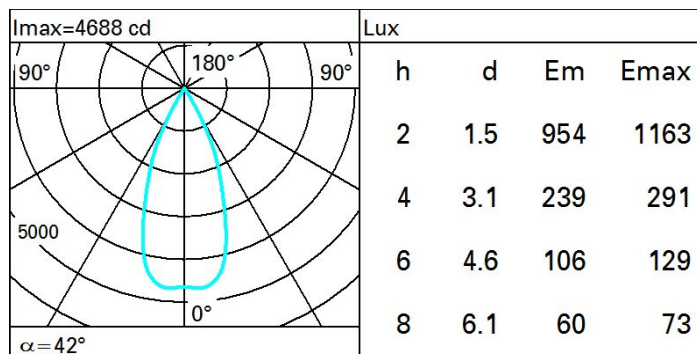
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

| | | | |
|--|------|---|--|
| Im du système: | 2283 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W du système: | 33.4 | Voltage [V]: | 230 |
| Im source: | 2750 | Code Lampe: | LED |
| W source: | 30 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 68.3 | Code ZVEI: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 83 | Courant d'appel: | 5 A / 50 µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 43° | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils |
| IRC (minimum): | 90 | % minimum de gradation: | 1 |
| Température de couleur [K]: | 2700 | Protection de surtension: | 4kV Mode commun e 3kV Mode différentiel |
| MacAdam Step: | 2 | Control: | DALI-2 |

Polaire



Isolux

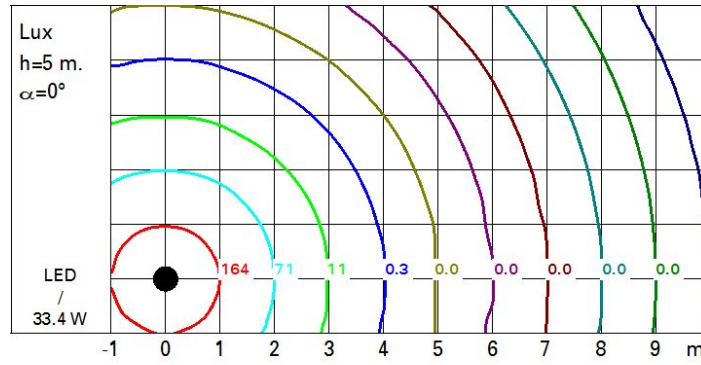


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2750 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 7.2 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 8.1 | 7.2 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 8.1 |
| | 3H | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 8.0 | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 8.0 |
| | 4H | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 |
| | 6H | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.9 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.9 |
| | 8H | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.9 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.9 |
| | 12H | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.9 |
| 4H | 2H | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 |
| | 3H | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.9 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.9 |
| | 4H | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.8 | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.8 |
| | 6H | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.8 |
| | 8H | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.7 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.7 |
| | 12H | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.7 | 6.6 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 |
| 8H | 4H | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.7 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.7 |
| | 6H | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 | 6.6 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 |
| | 8H | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.6 |
| | 12H | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 7.6 |
| 12H | 4H | 6.6 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.7 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.7 |
| | 6H | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.6 |
| | 8H | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 7.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 7.0 / -14.5 | | | | | 7.0 / -14.5 | | | | |
| | 1.5H | 9.8 / -14.7 | | | | | 9.8 / -14.7 | | | | |
| | 2.0H | 11.8 / -14.8 | | | | | 11.8 / -14.8 | | | | |